

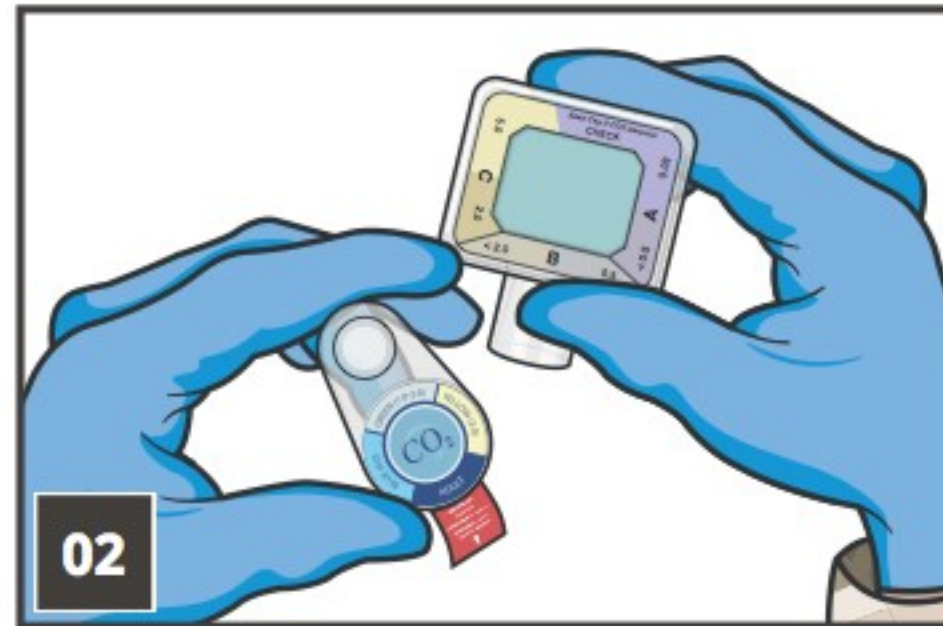
Моніторинг вмісту CO₂ наприкінці видиху (ETCO₂) за допомогою колориметричного детектора



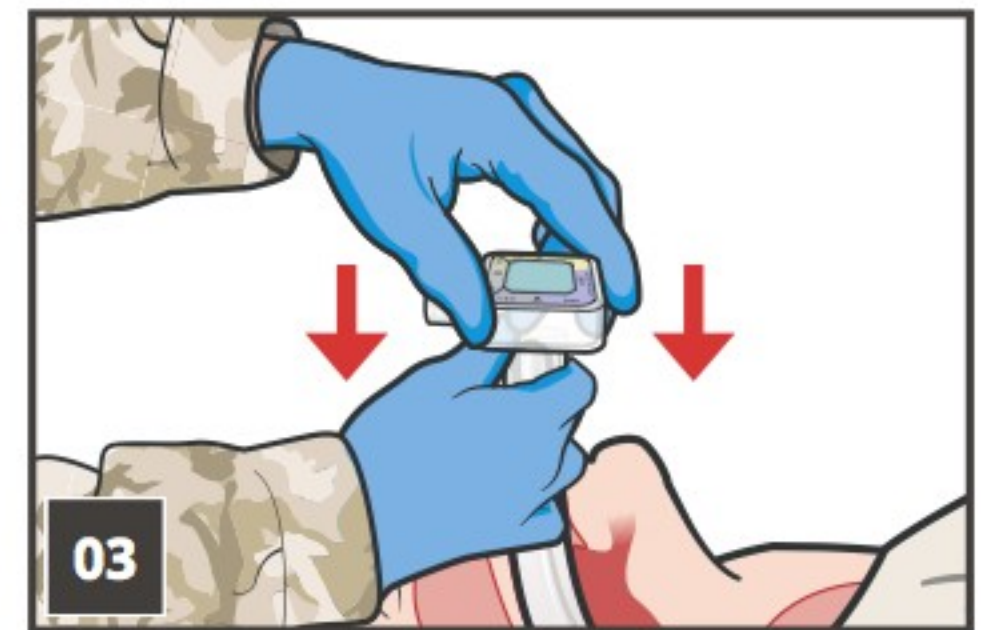
Розгляньте можливість використання медичних рукавичок для захисту. Якщо є МЕДИК, попросіть його допомогти.



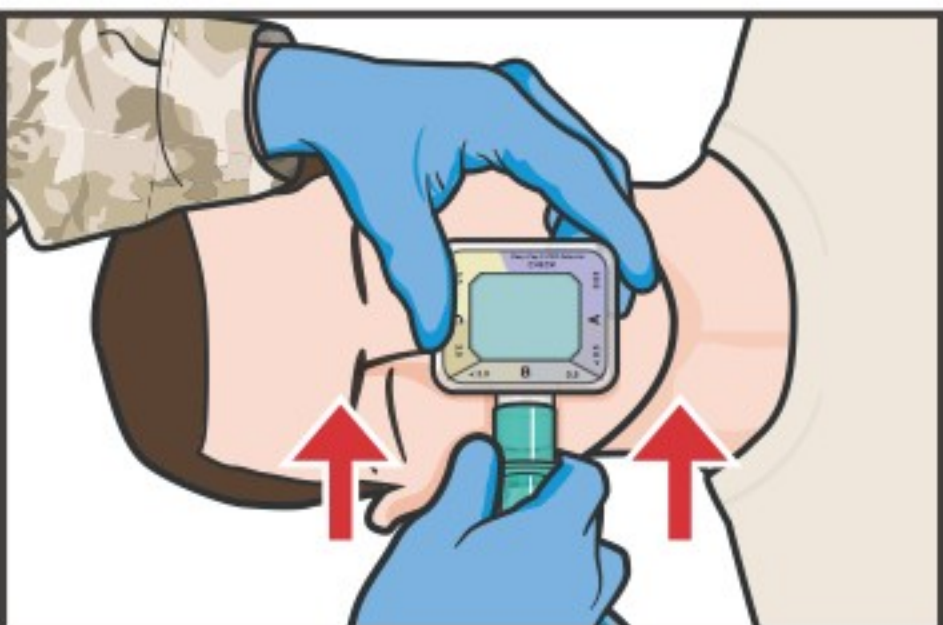
01 Вийміть пристрій ETCO₂ із захисної упаковки.



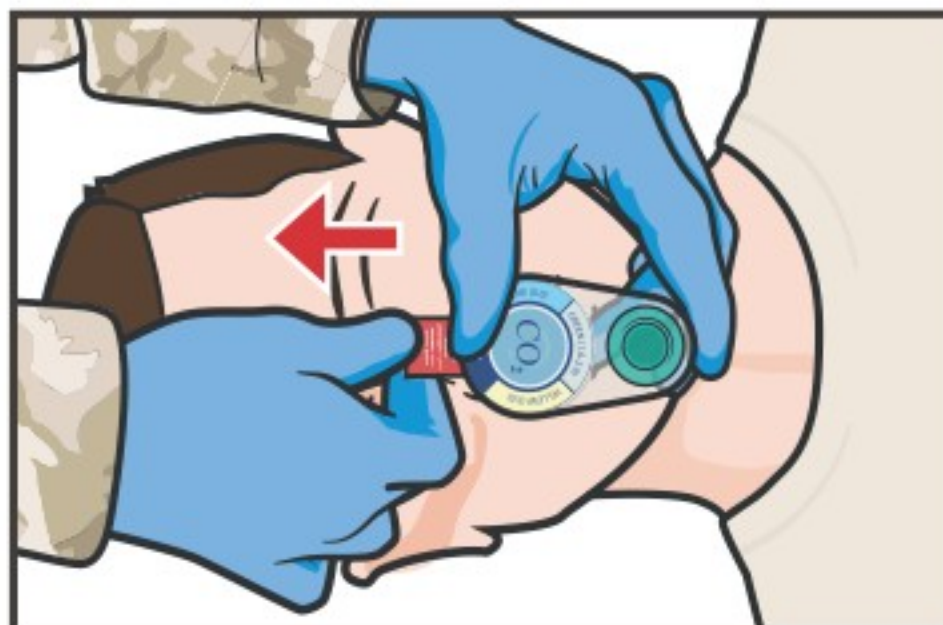
02 ПЕРЕВІРТЕ колір індикатора; якщо він не такий, як колір «перевірки» на еталонній шкалі (зазвичай фіолетовий, за винятком пристроїв по типу pull tab, які зазвичай мають певний відтінок синього), утилізуйте цей індикатор та використайте новий.



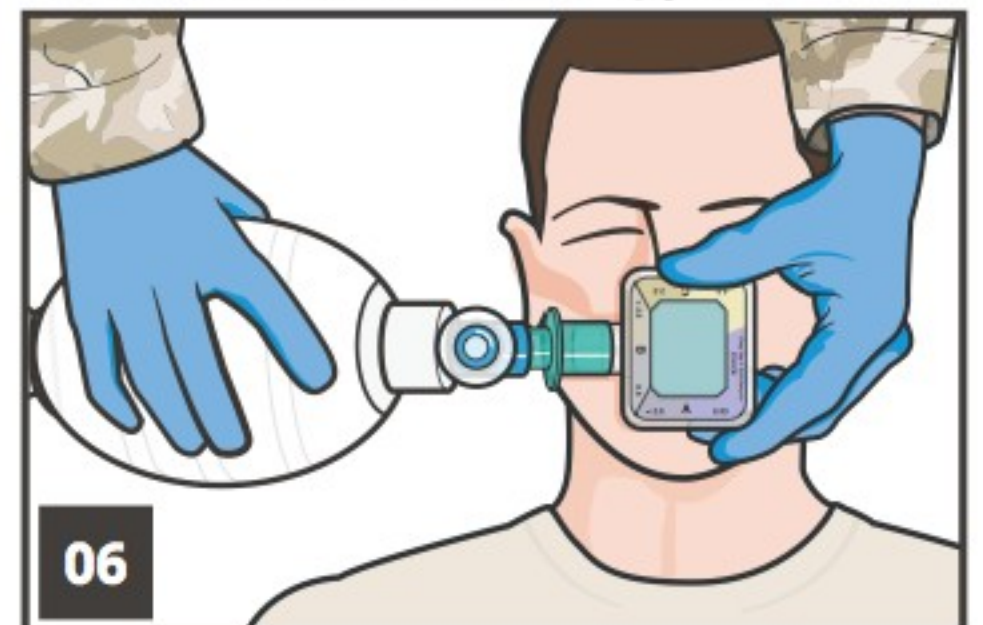
03 Після забезпечення прохідності дихальних шляхів за допомогою одного з розширених методів, ПРИКРІПІТЬ детектор ETCO₂ до ендотрахеальної, трахеостомічної трубки або надгортанного повітроводу, доєднавши вузький кінець детектора (конектор із внутрішнім діаметром 15 мм) до відповідної дихальної трубки.



04 З'ЄДНАЙТЕ дистальний кінець пристрою стандартного розміру (конектор із зовнішнім діаметром 15 мм), з мішком та маскою або іншим стандартним обладнанням для подачі кисню.



05 Якщо у вас пристрій по типу PULL TAB, витягніть червоний "язичок", щоб активувати детектор ETCO₂.



06 Щоб оцінити ефективність відновленої прохідності дихальних шляхів, ПРИЄДНАЙТЕ мішок типу Амбу з маскою (BVM) до детектора ETCO₂, зробіть шість вдихів і порівняйте зміну кольору центрального індикатора з діаграмою кольорів на кришці приладу.

ПРИМІТКА до КРОКУ 6:

ПРИМІТКА до КРОКУ 6: Детектори вуглекислого газу містять хімічний індикатор, чутливий до CO₂. Коли детектор приєднано до правильно встановленого надгортанного повітроводу/трахеальної трубки, колір індикатора змінюється з базового кольору "перевірки" (зазвичай фіолетового або певного відтінку синього) на один з діапазону кольорів, позначених цифрами або літерами (зазвичай жовтий) у відповідь на підвищення концентрації діоксиду вуглецю.

ВАЖЛИВО:

Якщо детектор приєднано до неправильно встановленого надгортанного повітроводу/трахеальної трубки (наприклад, розміщення у стравоході), колір індикатора не зміниться або зміниться невідповідно до норми. У капнометрах по типу pull tab зміна кольору на жовтий зелений вказує на низький рівень CO₂, що видихається.

УВАГА - ПРИМІТКА:

Зміну кольору індикатора на детекторі ETCO₂ може бути складно побачити в умовах слабого освітлення або у прилад нічного бачення.

Продовження на наступній сторінці...

#TCCC-CMC-SC-60 19 AUG 2021